

AxC-AX40の概要

Audio ToolBoxレンジの他のカードと同様に、AxC-AX40もAVBx3またはAVBx7プラットフォームで使用することができます。このXLRコネクタ付き4つのチャンネルハイエンドアナログ出力AxCカードは、ハイエンドオーディオプロフェッショナルアプリケーションのために、高性能DAコンバーター・チップと優れた回路設計を1枚のAxCカードにまとめたものです。

主な特徴

- 4つのダイナミックレンジ>115 dB（Aウエイト）、THD +N < -100 dBの高品質バランス出力
- プロ仕様XLRオスコネクタ
- EtherSoundネットワークを通じてAVS-Monitorソフトウェアでリモート管理、および、カードの全パラメーターを監視するための専用制御ページ
- 各出力の個別ゲイン制御
- ハイパワーサウンドリインフォースメントシステムの使用上の制約に対応し、起動時および切断時の大きなノイズを低減する内部スマート設計
- -115dBから+12dBまでの0.5dBきざみのデジタル減衰・ゲインと、+10dBuまたは+24dBuの2つのハードウェア基準レベルパッドは、ソフトウェアで完全に制御可能であり、プロフェッショナル・オーディオ・システムにおける様々なアプリケーションに対応するための微調整を可能にします。
- ネットワーク経由で各チャンネルの減衰-ゲイン設定とVUメーターを監視し、個別に制御することで、事実上どこからでもリモート管理が可能

Audio ToolBoxプラットフォームの概要

スマート、拡張性、持続可能性：AuviTranの多用途でフレキシブルなプラットフォームは、ネットワーク技術とオーディオインターフェースの集結をもたらします。

2台の19インチラックシャーシAVBx3とAVBx7は、StageBoxモードとインストレーションモードの両方で利用可能で、さらに14枚のインターフェースカードが用意されているため、必要な設定を構築できます。

AVBx3 インストレーションモード



AVBx7 StageBoxモード



機械的仕様

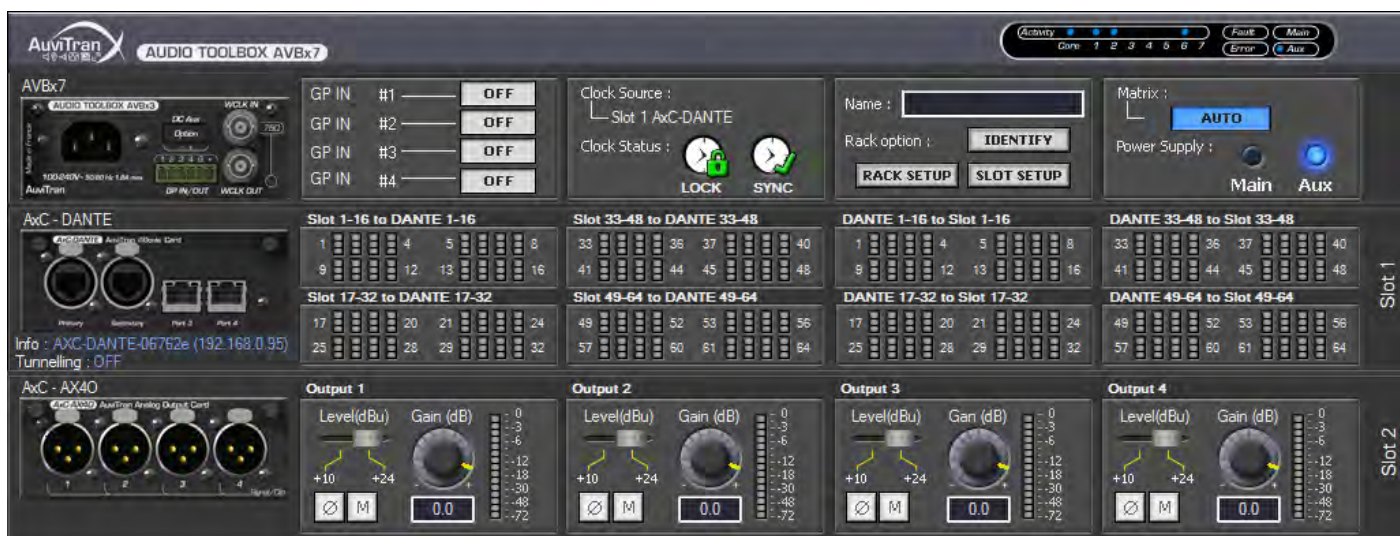
200 x 100 x 40 mm： AuviTran Audio ToolBox
プラットフォーム AxCカードフォーマット

AxC-AX40のアプリケーション

最大2枚のAxC-AX40カードをAVBx3-ES100に挿入し、2種類のアプリケーションを使用することができます：

- ライブアプリケーション（Stage-boxモードでのAVBx3）
 - ◆ ライブコンサートとレコーディング
 - ◆ 生放送スタジオとOBバン
 - ◆ レコーディング・スタジオなど
- 固定インストレーション（インストレーションモードでのAVBx3）
 - ◆ スタジアム、コンサートホール
 - ◆ 劇場、バー、パブ、ディスコ

AVS-Monitor ソフトウェア制御ページ



技術仕様

一般	
サイズ	200 mm x 100 mm x 40 mm - AuviTran Audio ToolBoxプラットフォームカードフォーマット
電源	+12V / +3.3V - AuviTran Audio ToolBoxバックプレーン経由
保管：温度／湿度	- 5℃～70℃ / 0%～95%（結露しないこと）
動作：温度／湿度	0℃～50℃ / 5%～90%（結露しないこと）
コネクター	XLRオスコネクター×4
オーディオ出力	
出力の数	他のカードからAuviTran Audio ToolBoxバックプレーンを経由してルーティングされた最大4つのアナログ出力
オーディオ出力の仕様	
サンプリング周波数	44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz
A/D解像度	24ビット
周波数レスポンス	20Hz - 20kHz (± 0.1dB)
ダイナミックレンジ (BW 22KHz)	>115 dB A-加重（非加重は112 dB以上）
THD+N (1KHz / BW 22KHz)	< -100 dB
出力仕様	XLRコネクターによるサーボバランス、<100Ω出力インピーダンス
0dBfs用出力レベルパッド	ネットワーク経由でソフトウェアにより設定可能な+24dBuまたは+10dBu
出力ボリューム制御	+10dB～115dB、0.5dBステップのデジタル制御、ネットワーク経由のソフトウェアによるクリック&プロップフリー管理。デジタル自動ミュート（@ゼロデータ）、プロップフリー出力ミュート。
出力フェーズ	位相反転はネットワーク経由でソフトウェアにより設定可能
制御およびモニタリング環境	
Audio ToolBoxプラットフォーム	AxC-A4XOは、AuviTran Audio ToolBoxプラットフォーム用のカードの1つです。
AVSモニター	AVS-Monitorは、EtherSoundネットワークのリモート設定、制御、監視を可能にし、AxC-A4XOカード固有のパラメータを管理するための拡張制御ページを提供します。
対応OS	Windows 7/Vista/XP 32ビット版または64ビット版

製品番号

AxC-Ax40

AuviTran Audio ToolBox XLRコネクター付き4つの出力カード



株式会社アートウィズ
〒134-0003 東京都江戸川区春江町5-11-2
Tel : 03-5667-9682